삼성전자주식회사

■본　사 : 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지
TEL : (031)200-1114

YP-780

- SUPER MP3 지원
- MP3 & WMA 지원
- 3D 입체음향 지원
- 음성녹음 기능
- 터치패드 동작
- 인코딩 기능 지원
- 연속 20시간 재생
- FM 수신

안전을 위한 주의사항 (4,5쪽 참조) 사용자의 안전과 재산상의 손해등을 막기위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

삼성 오디오 홈페이지

http://www.bluetek.co.kr

홈 페이지를 방문하시면 삼성 오디오 제품에 대한 다양한 정보를 볼 수 있으며 DVD Home Theater(홈시어터), MP3-CD Player, yepp(MP3), Internet Audio등 첨단 디지털 오디오를 만나실 수 있습니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.

고객상담실

서울 02-541-3000 080-022-3000
부산 051-861-3000 080-051-3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr
http://www.yepp.co.kr

인터넷 쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

[한국A/S 우수기업]
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

서비스센터 대표전화번호:

전국어디서나 1588-3366

제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

AH68-01369A (Rev 1.0)

DIGITAL SOUND yepp

음성녹음 기능

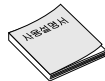
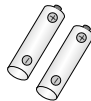
고음질 음성녹음이 가능하며, 회의용 등으로 활용하실 수 있습니다.

다양한 이퀄라이져 지원

자신만의 EQ를 설정하여 음악을 들을 수 있습니다.

연속 20시간 재생

알카라인 건전지2개 (AAA/LR03 타입)로 최대 20시간까지 연속재생이 가능합니다.
참고: 재생시간은 사용 건전지의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.

구성물 확인

모 델	YP-780 H	YP-780 V	YP-780 X	YP-780 Z
내장메모리용량	128MB	256MB	512MB	1GB

- 내부 펌웨어에서 메모리 용량을 일부 사용하므로 사용가능한 내장 메모리 용량은 표기된 용량보다 적습니다.
- 악세서리 파손시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.
- 악세서리는 제품의 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

주 의

- 건전지를 혼용해서 사용하지 마세요.

차례

준 비 편

컴퓨터와 연결편

기본 사용편

부가 사용편

부록편

고객지원편

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

이어폰 관련

교통안전에 대하여

- 자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
  위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다.
  보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로 사용하면 위험합니다.

청력을 보호하기 위하여

- 이어폰을 큰 음량으로 사용하지 마세요.
  의사들은 장시간 계속해서 큰 음량으로 듣는 것의 위험성을 지적하고 있습니다.
- 귀울림이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.

제품 최적 사용조건

- 주변온도: 5℃ ~ 35℃
- 습 도: 10% ~ 75%

환경정보

- 포장, 건전지, 오래된 전자제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 판지, 폴리에틸렌, PS의 3종류로 구분되어 있으며, 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

인코딩(Encoding)기능 지원

- 본체의 ENC단자를 통해 다른 기기의 음악을 MP3파일로 직접 만들 수 있습니다.
- FM라디오 방송도 실시간으로 MP3파일로 만들 수 있습니다.

3D 입체음향 지원

- 풍부한 베이스와 3D입체음향을 느끼실 수있습니다.
- SRS(●) WOW 는 SRS Labs, Inc. 의 등록 상표입니다.
  WOW기술은 SRS Labs, Inc. 라이센스하에 있습니다.

터치 패드 동작방식

터치패드를 사용하여 원하는 기능을 손쉽게 동작하실 수 있습니다.

DIGITAL SOUND yepp'

MP3 & WMA 재생

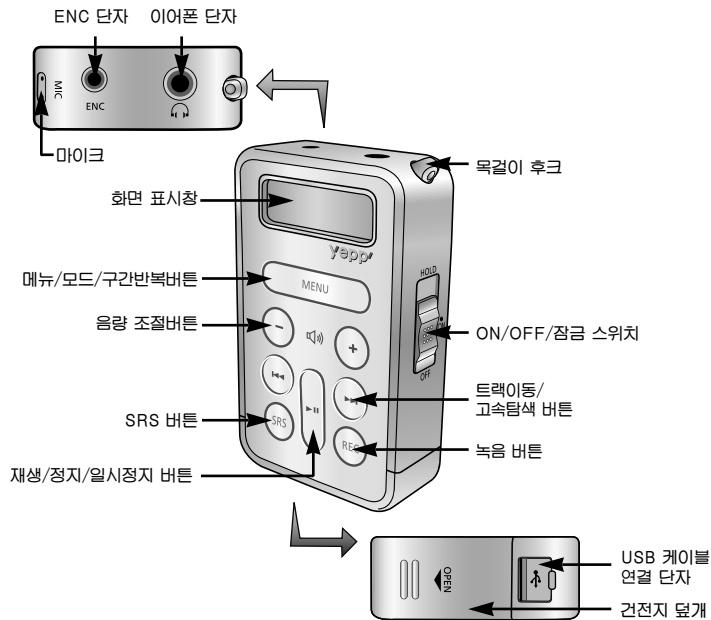
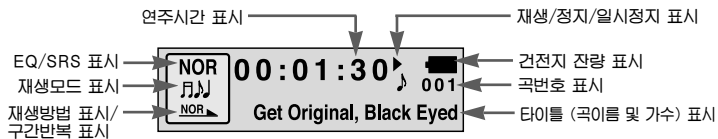
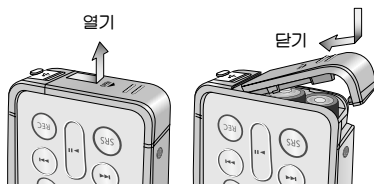
MP3란? MPEG1 Layer3 오디오 포맷으로 일반적으로 쉽게 접할 수 있는 음악파일 형식입니다.
WMA란? 마이크로 소프트 Widows Media 오디오파일로 사용자가 증가하고 있는 음악파일 형식입니다.

SUPER MP3 지원

SUPER MP3 기술을 이용해 MP3 파일의 용량을 줄일 수 있어 더 많은 MP3 화일을 저장할 수 있습니다.

FM수신

자동선국 기능, 주파수 저장기능으로 편리하게 FM방송을 청취할 수 있습니다.

각부의 명칭

화면 표시창

건전지 넣기

1 화살표방향으로 덮개를 밀어서 여세요.

2 건전지의 ⊕, ⊖극을 바르게 하여 건전지를 넣고 화살표 방향으로 밀어 닫으세요.

주 의

덮개에 과도한 힘을 가하면 파손의 원인이 됩니다.

PC와 연결하여 사용하기

권장 PC 환경

PC시스템은 아래와 같은 조건을 갖추어야 합니다.

- 펜티엄 133MHz이상
- 윈도우 98SE/ME/2000/XP
- 40MB 하드디스크 여유 공간
- CD-ROM 드라이브 (2배속 이상)
- USB 포트(1.1)지원
- VGA그래픽
- DirectX 8.0 이상

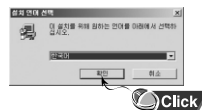
참 고

- Windows 2000, XP일 경우, 설치하실 때에는 반드시 Administrator(관리자) 계정에서 설치하시기 바랍니다. Administrator(관리자)계정이 아닐 경우 설치가 되지 않습니다.

PC와 yepp을 연결 전에 반드시 yepp studio를 설치하시기 바랍니다.

소프트웨어 설치하기

1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요. 그러면 아래와 같은 그림이 나타납니다. 〔yepp studio〕를 선택하세요.

2 사용하실 언어를 선택하세요.

3 연속되는 창마다 〔**다음**〕 버튼을 클릭하세요.

계속

연결편

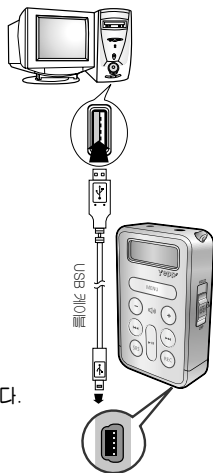
USB케이블을 이용하여 PC에 연결하기

4 컴퓨터 본체 뒷면 USB 포트에 USB 케이블을 연결하세요.

5 yepp의 하단에 있는 USB 케이블 연결단자에 USB 케이블의 반대쪽을 연결하세요.

- USB 드라이버 설치에서 초기화 중, 혹은 명령 실행 중 USB 케이블을 빼면 PC가 오동작을 할 가능성이 있습니다.

6 새로운 디바이스를 찾는다는 메세지와 함께 USB 드라이버가 설치됩니다. 설치되는 화면은 보이지 않을 수도 있습니다. 장치관리자를 확인하여 제대로 설치되었는지 확인하시기 바랍니다.

7 USB 드라이버가 설치되면 오른쪽 그림과 같이 **[장치 관리자]**에 **"Samsung YP-780"**이 나타납니다.

USB 드라이버 확인하는 방법

- Windows 98:
  제어판 → 시스템 → 장치관리자 →
  범용 직렬 버스 컨트롤러/SAMSUNG YP-780
- Windows 2000/ME (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자 →
  범용 직렬 버스 컨트롤러 → SAMSUNG YP-780
- Windows XP (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
  범용 직렬 버스 컨트롤러 → SAMSUNG YP-780

8 만약 위 그림과 같이 USB드라이버가 설치되지 않을 때는 "USB드라이버 수동 설치하기" 를 참조하시기 바랍니다.

USB드라이버 수동 설치하기

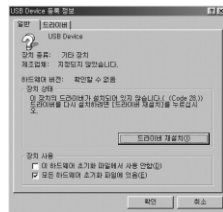
정상적으로 USB드라이버가 설치된 경우는 "yepp studio 사용하기"로 가시고
USB드라이버가 자동으로 설치되지 않은 경우에만 아래의 방법을 참조하세요.
먼저 yepp을 PC와 연결하세요.

1 장치관리자를 확인하세요.

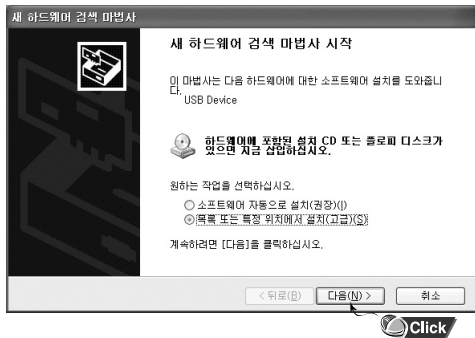
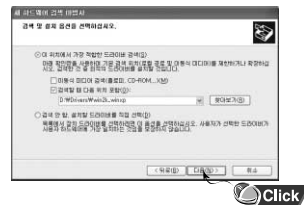
- Windows 98/ME:
  제어판 → 시스템 → 장치관리자
- Windows 2000 (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
- Windows XP (Professional기준):
  제어판 → 성능 및 유지관리 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자

2 느낌표나 물음표가 있는 장치(알수 없는 장치 또는 USB Device로 표기됨) 가 있는지 확인하시기 바랍니다.

3 느낌표나 물음표가 있는 장치를 더블클릭합니다.

4 드라이버를 선택 후 〔드라이버 업데이트〕를 클릭합니다.

5 호환드라이버 선택 후 〔다음〕을 클릭하고 마치면 됩니다.

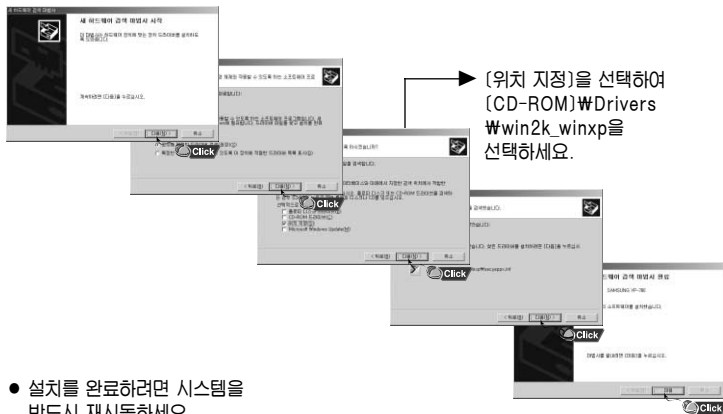
Win XP일 경우

1 〔목록 또는 특정 위치에서 설치(고급)〕을 선택하고 〔**다음**〕버튼을 클릭하세요.

2 〔검색할 때 다음 위치 포함〕을 선택하여 〔CD-ROM〕₩Drivers ₩win2k_winxp**를 지정하거나** 〔이동식 미디어 검색〕을 선택하세요.

3 설치가 완료되면 〔**마침**〕 버튼을 클릭하세요.

- 설치를 완료하려면 시스템을 반드시 재시동하세요.

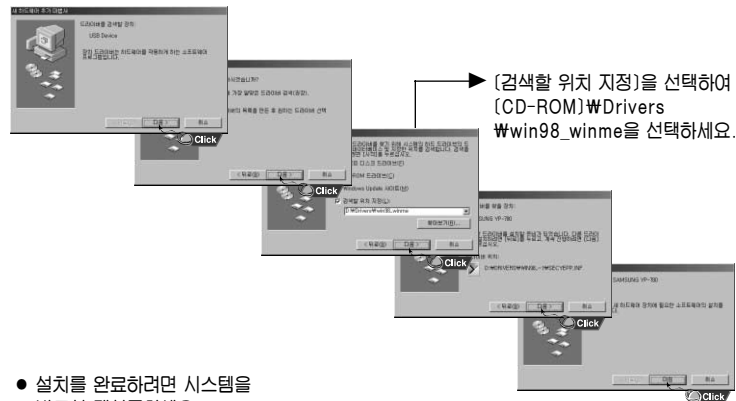
Win 2000일 경우

연속되는 창마다 〔**다음**〕 버튼을 클릭하세요.

〔위치 지정〕을 선택하여 〔CD-ROM〕₩Drivers ₩win2k_winxp을 선택하세요.

● 설치를 완료하려면 시스템을 반드시 재시동하세요.

Win 98일 경우

연속되는 창마다 〔**다음**〕 버튼을 클릭하세요.

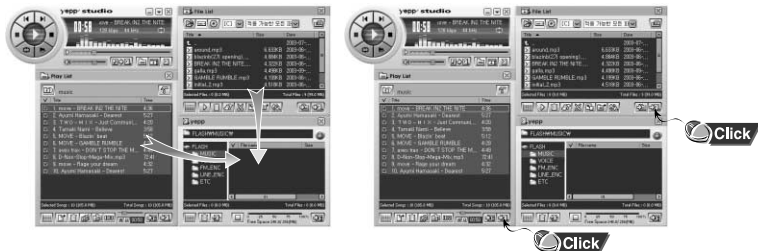
〔검색할 위치 지정〕을 선택하여 〔CD-ROM〕₩Drivers ₩win98_winme을 선택하세요.

● 설치를 완료하려면 시스템을 반드시 재시동하세요.

파일 다운로드하기

1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

2 다운로드하고자 하는 파일을 플레이 리스트 윈도우나 파일 리스트 윈도우에서 선택하세요.

- 플레이 리스트 윈도우가 비어있는 경우에는 메인 윈도우의 〔파일열기〕 버튼을 이용하거나 파일 리스트 윈도우에서 드래그 앤 드롭하여 원하는 파일을 플레이 리스트 윈도우로 가져올 수 있습니다.

3 선택한 파일을 yepp 윈도우의 MUSIC 폴더로 드래그 앤 드롭하거나 〔yepp으로 전송〕 버튼을 눌러 이동하세요.

4 다운로드 리스트창이 나타나면 〔yepp으로 복사〕 버튼을 클릭하세요.

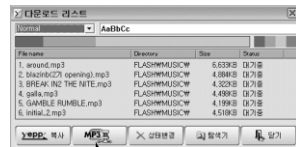
- 선택한 파일이 yepp으로 전송됩니다.
- 다운로드시 원하는 폰트로 변경하실 수 있습니다.

참 고

- 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.
- yepp studio를 처음 실행할 때 제품번호 등록창이 나타나면 yepp의 뒷면에 표시되어 있는 시리얼 넘버를 입력하세요.

Super MP3 만들기

1 다운로드 리스트 창에서 [MP3] 버튼을 클릭하세요.

2 먼저 최저 음질을 선택한 후 그 음질에 따라 나타나는 크기를 조절하세요.

3 [yepp 복사] 버튼을 클릭하세요.

● Super MP3로 변환된 파일이 yepp으로 전송됩니다.

참 고

● 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

앨범 다운로드하기

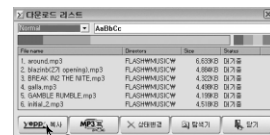
1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

2 앨범 리스트 윈도우에서 다운로드 하고자 하는 앨범을 선택한 후, yepp 윈도우의 MUSIC 폴더로 드래그 앤 드롭하세요.

3 다운로드 리스트창이 나타나면 [yepp 복사] 버튼을 클릭하세요.

● 선택한 앨범이 yepp으로 전송됩니다.

참 고

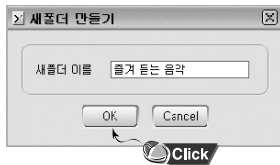
● 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.
● 앨범 다운로드는 MUSIC 폴더로만 가능합니다.

폴더 만들기

1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

2 MUSIC 폴더에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭한 후 〔폴더 만들기〕를 선택하세요.

3 새폴더 만들기창이 나타나면 폴더의 이름을 입력한 후 〔OK〕 버튼을 클릭하세요.

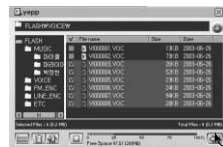
- MUSIC 폴더의 하위에 새로운 폴더가 생성됩니다.

참 고

- 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.
- 폴더 만들기는 MUSIC 폴더에서만 가능합니다.
- 폴더 삭제는 MUSIC 폴더의 하위 폴더들만 가능합니다.

파일 업로드하기

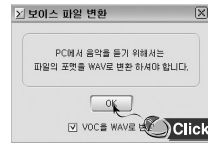
1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

2 yepp 윈도우에서 업로드할 파일을 선택한 후, 윈도우 하단의 〔File List 전송〕 버튼을 클릭하세요.

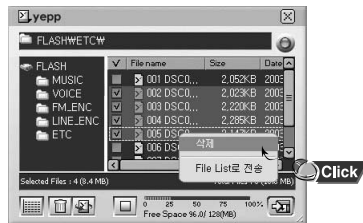
3 폴더 설정창이 나타나면 저장할 폴더를 선택한 후, 〔확인〕 버튼을 클릭하세요.

4 전송한 파일을 PC에서 듣기 원하시면 VOC 파일을 WAV 파일로 변환하세요.

- VOC 파일과 새로 생성된 WAV 파일이 함께 저장됩니다.

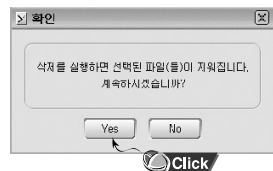
참 고

- 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.
- MUSIC폴더에 있는 MP3, WMA 등의 음악파일은 PC로 업로드되지 않습니다.

파일 삭제하기

1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

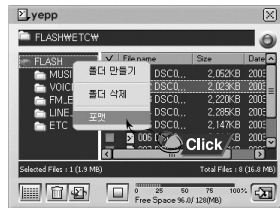
2 yepp 윈도우에서 삭제하고자 하는 파일을 선택한 후, 〔삭제〕 버튼을 클릭하세요.

3 확인창이 나타나면 〔Yes〕를 클릭하세요.

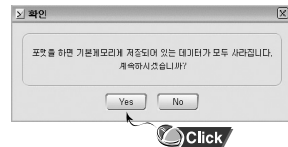
- 선택한 파일이 삭제 됩니다.

참 고

- 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

포맷하기

1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

2 yepp 윈도우에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭한 후 〔포맷〕을 선택하세요.

3 확인창이 나타나면 〔Yes〕를 클릭하세요.

참 고

- 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

yepp studio의 도움말을 보려면

yepp studio를 실행한 후 F1을 누르세요.

- 도움말이 나타납니다.

또는 yepp studio의 상단부분으로 화살표를 이동한 후 마우스 오른쪽을 클릭하면 아래와 같은 선택창이 나타납니다.

- 도움말을 클릭하면 도움말창이 나타납니다.

참 고

- Gracenote와 Gracenote CDDB® Music Recognition Service[SM]는 음악인식 기술과 음악 관련 데이터를 제공합니다.
- Gracenote 및 CDDB는 Gracenote의 등록 상표입니다. Gracenote로고 및 심벌, Gracenote CDDB로고 그리고 "Power by Gracenote" 로고는 Gracenote의 등록 상표입니다. 음악 인식 서비스(Music Recognition Service)와 MRS는 Gracenote의 서비스 상표입니다.
- PC에 방화벽(firewall)이 설치되어 있는 경우에는 CDDB정보를 가져오지 못할 수도 있습니다.

음악 재생/정지하기

먼저 건전지를 넣고 이어폰을 바르게 연결하세요.

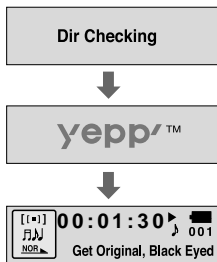
재생을 하려면 (전원켜기)

본체 측면의 전원스위치를 ON으로 올리면 전원이 켜집니다.

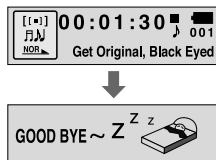
● 음악/음성 파일이 재생됩니다.

음악을 정지하려면 (전원끄기)

재생 중 ▶II 버튼을 누르면 일시정지됩니다.

● 본체 측면의 전원스위치를 OFF로 내리면 전원이 꺼집니다.

참 고

● WMA 파일은 Windows Media player(Ver 8.0)에서 만들 수 있는 압축율 64Kbps~192Kbps로 된 음악파일만 재생 가능합니다.

● 전원꺼짐시간은 MENU에서 설정 가능 합니다.

음량/잠금기능 설정하기

음량을 조절하려면

본체의 ⊖,⊕ 버튼을 이용하여 음량을 조절하세요.

참 고

● 음량은 00~40까지 조절됩니다.

● 짧게 누르면 1단계씩 조절되며, 계속 누르고 있으면 연속적으로 조절됩니다.

잠금기능

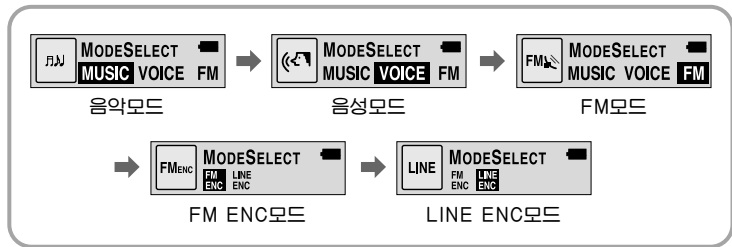
잠금기능을 설정해 놓으면 재생중에 다른 버튼을 눌러도 동작되지 않습니다.

본체의 [HOLD] 스위치를 작동시키세요.

● 본체의 다른 버튼을 눌러도 작동되지 않으며, 표시창에 " HOLD!" 표시가 나타납니다.

모드 전환하기

1 정지상태에서 MENU 버튼을 짧게 누르세요.

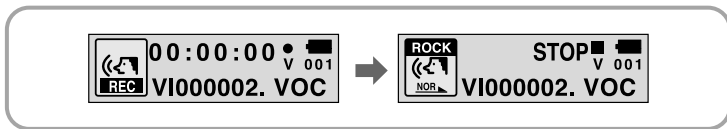
2 −, + 버튼을 이용하여 원하는 모드로 이동한 후, MENU 버튼을 누르세요.

참 고

- 모드 전환상태에서 5초동안 별도의 입력이 없거나 다른 버튼을 누르면 모드 전환상태가 해제됩니다.

음성녹음하기

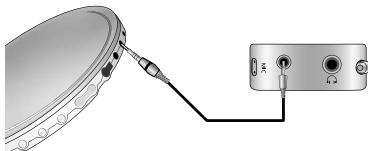
1 정지상태에서 본체의 REC 버튼을 누르면 음성녹음이 시작됩니다.

2 REC 버튼을 다시 누르면 녹음이 정지되며, Voice파일이 저장됩니다.

- ▶II 버튼을 누르면 녹음이 일시 정지되며, 다시 ▶II 버튼을 누르면 녹음이 계속됩니다.

참 고

- VI000001,VI000002......순으로 녹음되며, 녹음 후에는 .VOC파일로 저장됩니다.
- 메모리가 Full상태가 되면 음성녹음이 자동으로 멈추게 됩니다.
- 음성녹음 중에는 비프음이 나지 않으며, 버튼라이트, 백라이트가 켜지지 않습니다.
- FM모드이거나 Line In케이블이 연결되어 있는 경우에는 음성녹음이 되지 않습니다.

MP3 인코딩하기

1 외부 음향기기의 출력단자(또는 Line out 단자)와 본체의 ENC 단자를 Line In 케이블로 연결하세요.

2 REC 버튼을 누르면 MP3 인코딩을 시작합니다.

- ▶ll 버튼을 누르면 인코딩이 일시 정지되며, 다시 ▶ll 버튼을 누르면 인코딩이 계속됩니다.

3 인코딩 중 REC 버튼을 누르면 인코딩이 정지되고 인코딩 파일이 생성됩니다.

- ENC000001, ENC000002....순으로 인코딩되며, 인코딩후에는 MP3파일로 저장됩니다.

참 고

- Bit Rate는 64, 96, 128Kbps로 설정 가능 합니다.
- 인코딩 중에는 비프음이 나지 않으며, 버튼라이트, 백라이트가 켜지 않습니다.

주 의

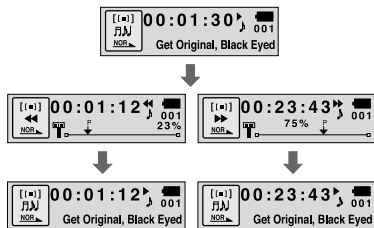
- 인코딩 중에는 Line In 케이블을 빼면 인코딩이 중지됩니다.
- 건전지 잔량이 부족할 경우에는 인코딩이 되지 않습니다.
- 외부음향기기의 볼륨을 적절한 크기로 설정하여 인코딩하시기 바랍니다. 볼륨이 너무 크거나 작은 경우에는 인코딩된 음질이 좋지 않을 수도 있습니다.

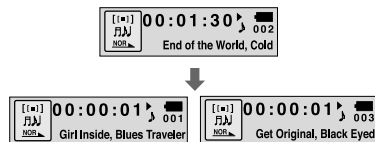
듣고 싶은 음악/음성파일 찾기

참 고

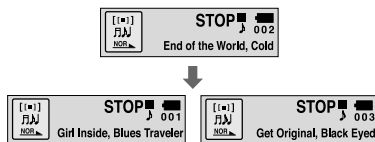
- VBR(Variable Bit Rate)파일: 곡의 진행에 따라 압축율이 다른 mp3파일.
- VBR파일일 경우 재생시작 후 5초 이내에 ⏮ 버튼을 눌러도 이전곡으로 이동재생이 안될 수 있습니다.
- MP3(MPEG1 LAYER3)가 아닌 유사 MP3파일(예. 확장자는 MP3이나 MPEG1 LAYER1인 파일)은 재생되지 않을 수도 있습니다.

재생 중 원하는 부분 찾기

- 재생 중에 ⏮, ⏭ 버튼을 길게 누르고 있으면 원하는 부분을 찾아 들을 수 있습니다.

재생 중 트랙을 이동하려면

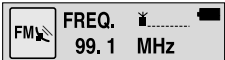
- 재생 중에 ⏭ 버튼을 누르면 다음 트랙이 재생됩니다.
- 재생시작 후 5초 이내에 ⏮ 버튼을 누르면 이전 트랙으로 이동하여 재생되고, 5초 이후에 ⏮ 버튼을 누르면 현재 트랙이 처음부터 재생됩니다.

정지 중 트랙을 이동하려면

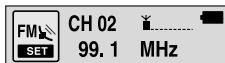
- 정지상태에서 ⏮, ⏭ 버튼을 누르면 이전/다음 트랙으로 이동합니다.

사용편

FM 듣기

먼저 정지상태에서 MENU 버튼을 이용하여 FM모드를 선택하세요.

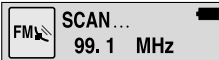
수동으로 주파수 찾기

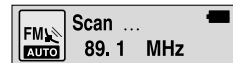
- ⏮, ⏭ 버튼을 짧게 눌러 수동으로 원하는 주파수를 찾으세요.

수동으로 주파수 저장하기

- 수동으로 원하는 주파수를 탐색한 후, SRS 버튼을 눌러 저장할 채널을 선택하세요.
- CH채널이 깜박거릴 때 ▶II 버튼을 누르면 선택한 주파수가 저장됩니다.

참 고

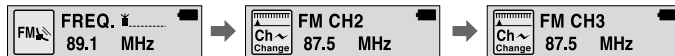
- FM모드를 나오기 위해서는 MENU 버튼을 누르세요.

자동으로 주파수 찾기

- ⏮, ⏭ 버튼을 길게 누르면 수신되는 주파수를 찾아 멈추게 됩니다.

자동으로 주파수 저장하기

- FM모드에서 SRS 버튼을 길게 누르세요.
- 87.5MHz부터 108.0MHz까지 자동으로 선곡하여 저장합니다.
- 자동으로 주파수를 저장할 경우에는 1번부터 다시 저장됩니다.

저장된 주파수 탐색하기

1 FM모드에서 MENU 버튼을 길게 누르세요.

2 −, + 버튼을 이용하여 원하는 채널로 이동한 후, MENU 버튼을 누르세요.

참 고

- 최대 20개 주파수를 저장할 수 있습니다.
- 저장된 위치에 새로 다른 주파수를 대치할 수 있지만, 저장된 주파수를 삭제할 수는 없습니다.

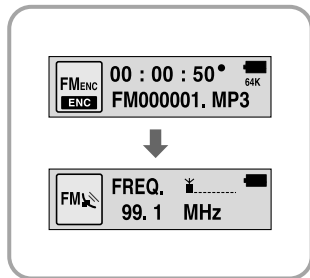
FM 인코딩하기

FM 인코딩을 하려면

1 FM 수신중에 (REC) 버튼을 누르세요.

- 현재 수신중인 FM방송을 MP3파일로 인코딩하기 시작합니다.

2 (REC) 버튼을 다시 누르세요.

- 파일이 생성되며 인코딩이 정지됩니다.
- FM000001, FM000002...순으로 저장되며 메모리가 Full상태가 되면 자동으로 멈추게 됩니다.

참 고

- 인코딩 중에는 비프음이 나지 않으며, 버튼라이트, 백라이트가 켜지지 않습니다.
- FM은 64Kbps로만 인코딩 됩니다.

구간반복 설정하기

구간반복 시작 시점

음악/음성파일 재생 중 반복해서 듣고자 하는 첫 부분에서 본체의 (MENU) 버튼을 누르세요.

표시창에 (A) 가 표시됩니다.

00:01:30 001
Get Original, Black Eyed

구간반복 끝낼 시점

구간반복을 끝낼 부분에서 본체의 (MENU) 버튼을 다시 한번 누르세요.

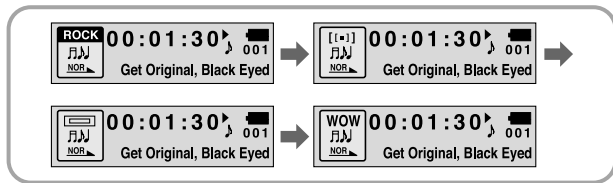
표시창에 (A B) 가 표시됩니다.
설정된 구간이 계속해서 반복 재생됩니다.

00:02:30 001
Get Original, Black Eyed

참 고

- 구간반복을 해제하려면 본체의 (MENU) 버튼을 다시 한번 짧게 누르세요.
- (⏮), (⏭) 버튼을 이용하여 고속탐색을 하게 되면 구간반복이 자동 해제됩니다.

SRS 설정하기

음악모드에서 (SRS) 버튼을 눌러 원하는 SRS 모드를 선택하세요.

- SRS(((•))) : 3D 입체 음향을 느낄 수 있습니다.
- TRUBASS(▭) : 저음의 보강으로 더 웅장한 음을 즐길 수 있습니다.
- WOW : SRS, TRUBASS기능으로 이루어져 있으며, 풍부한 베이스와 3D입체음향을 동시에 즐길수 있습니다.

참 고

- SRS설정시 소리가 상당히 커지게 되므로 적절한 볼륨을 선택하시기 바랍니다.
- 샘플링주파수가 32KHz, 44.1KHz, 48KHz로 되어 있어야 지원 가능합니다.
- SRS기능 설정은 음악모드에서만 가능합니다.(Super MP3 파일 제외)
- 폴더 재생중이 아닐 때 (SRS) 버튼을 길게 누르면 10곡 뒤의 음악파일로 이동합니다.

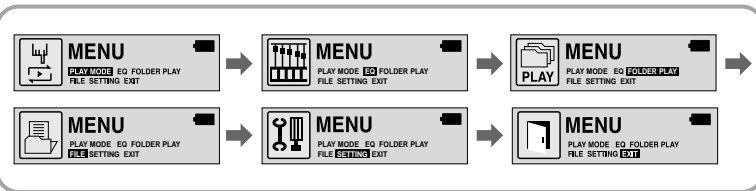
  예)15번 트랙 재생 중 42번 트랙으로 이동하려면 (SRS) 버튼을 길게 3회 누른 후 (⏭) 버튼을 2회 누르세요.

  15 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 40 ➞ 41 ➞ 42

메뉴 설정하기

음악/음성 모드에서 (MENU) 버튼을 길게 누르면 MENU모드로 전환됩니다.

(−),(+) 버튼으로 이동한 후, (MENU) 버튼을 짧게 눌러 원하는 메뉴를 선택하세요.

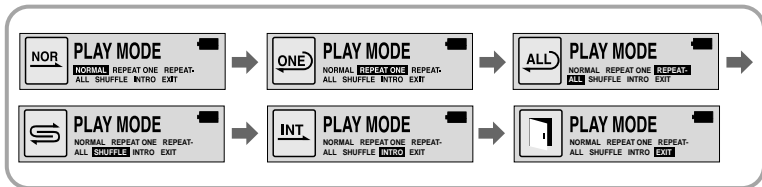
(►II) 버튼을 누르면 MENU모드가 해제됩니다.

- PLAY MODE : 반복재생모드를 선택하고자 할 때
- EQ : 원하는 음향을 설정하고자 할 때
- FOLDER PLAY : 선택한 폴더 내의 음악만을 재생하고자 할 때
- FILE : 음악파일을 삭제하거나 포맷할 때
- SETTING : yepp의 세부기능을 변경할 때
- EXIT : MENU에서 나갈 때

참 고

- MENU모드에서 별도의 입력이 30초간 없으면 MENU모드가 해제됩니다.

재생모드 설정하기

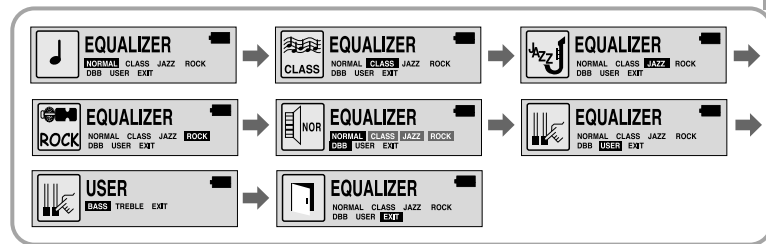
1 메뉴에서 PLAY MODE를 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 PLAY MODE에서 ⊖, ⊕ 버튼으로 원하는 모드로 이동 후, MENU 버튼을 눌러 선택하세요.

- NORMAL: 수록된 트랙 순서대로 1회씩 재생
- REPEAT ONE: 한 트랙만 반복해서 듣고자 할 때
- REPEAT ALL: 저장된 모든 트랙을 반복해서 듣고자 할 때
- SHUFFLE: 저장된 트랙을 임의의 순서로 반복해서 듣고자 할 때
- INTRO: 저장된 모든 트랙의 앞부분만을 듣고자 할 때
- EXIT: 상위 메뉴로 이동하고자 할 때

EQ 설정하기

1 메뉴에서 EQ를 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 EQ에서 ⊖, ⊕ 버튼으로 4가지 음색중 원하는 음색으로 이동 후, MENU 버튼을 눌러 선택하세요.
- 음색의 중저음 보강을 원하시면, DBB를 선택하세요.

3 지정된 음색외에 개인적으로 음색을 설정하고자 할 때에는 USER를 선택하고 BASS/TREBLE을 설정하세요.
- BASS/TREBLE은 ⊖, ⊕ 버튼으로 각각 0~10까지 조절이 가능합니다.

참 고 ● DBB란? Dynamic Bass Booster의 약자로 중저음 강화기술을 말합니다.

재생할 폴더 선택하기

1 **메뉴에서 FOLDER PLAY를 선택하세요.("메뉴 설정하기" 참조)**

- F : 루트 폴더를 나타내며 MENU버튼을 누르면 폴더내의 파일이 재생됩니다.
- : MUSIC 폴더의 하위 폴더를 나타내며 MENU버튼을 누르면 선택한 하위 폴더내의 파일만 재생됩니다.

2 **−,+버튼을 이용하여 원하는 폴더로 이동한 후 MENU 버튼을 누르세요.**

- **선택한 폴더 내의 파일만 재생됩니다.**

참 고

- MUSIC 폴더내에서만 하위 폴더 생성이 가능하며 폴더생성은 yepp studio에서만 가능합니다.
- 폴더 재생중 SRS 버튼을 길게 누르면 다음 폴더로 이동합니다.

파일 관리하기

삭제하기

1 **메뉴**에서 **FILE**을 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 **FILE**에서 **DELETE**를 선택하고 삭제하고 싶은 파일로 이동하세요.

- GO UP을 선택하면 다른 폴더의 파일들도 선택할 수 있습니다.

3 MENU 버튼을 누른 후, **DEL CONFIRM**에서 **YES**를 선택하세요.

- 선택한 파일이 삭제됩니다.

포맷하기

1 메뉴에서 FILE을 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

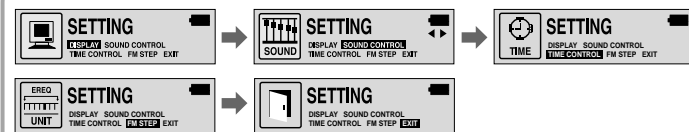
2 FILE에서 FORMAT을 선택하세요.
- CONFIRM을 선택하면 포맷이 실행됩니다.

참 고

- yepp을 포맷하면 모든 파일이 삭제되므로 주의하시기 바랍니다.

1 메뉴에서 SETTING을 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 SETTING에서 ⊖, ⊕ 버튼으로 변경하고 싶은 기능으로 이동 후, MENU 버튼으로 선택하세요.

계속

DISPLAY 설정하기

메뉴의 SETTING에서 DISPLAY를 선택하세요.

INFORMATION

● ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 음악모드 선택시 화면 표시창 상단에 표시될 내용을 선택하세요.
●PLAY TIME: 현재 재생시간 표시
●REMAIN TIME: 재생 잔여시간 표시
●FREE MEMORY: 잔여 메모리 표시
●BIT RATE: 재생하고 있는 곡의 비트 레이트 표시

BACK LIGHT

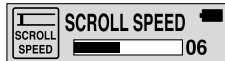
● ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 백라이트 켜짐시간을 설정하세요.
● 백라이트 켜짐시간은 0~30초로 설정이 가능합니다.
● Always On 설정시에는 백라이트가 계속 켜져 있습니다.

참 고
● 건전지 잔량이 부족할 경우에는 백라이트가 켜지지 않습니다.

CONTRAST

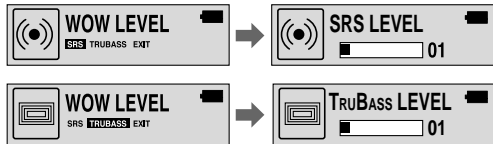
● ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 콘트라스트를 설정하세요.
● 화면 밝기를 선택할 수 있는 콘트라스트를 0~20까지 설정이 가능합니다.

SCROLL SPEED

● ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 스크롤 스피드를 설정하세요.
● 트랙 타이틀의 흐르기 속도를 조절해 주는 스크롤 스피드는 0~10까지 설정이 가능합니다.

SOUND 설정하기

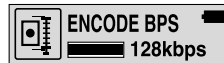
메뉴의 SETTING에서 SOUND CONTROL을 선택하세요.

WOW LEVEL

- SRS 와 TRUBASS의 레벨을 조절할 수 있습니다.
- ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 원하는 모드를 선택하세요.
- SRS 와 TRUBASS의 레벨은 각각 0~10까지 설정할 수 있습니다.

OPTIMIZATION

- SRS 기능을 연결된 기기에 따라 최적화 시켜줍니다.
- ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 EARPHONE, HEAD-PHONE, SPEAKER, CARPACK 중 원하는 기기를 선택하세요.

ENCODE BIT RATE

- ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 원하는 MP3 인코드 비트레이트를 설정하세요.
- MP3 인코딩시 64kbps, 96kbps, 128kbps 중에서 원하는 비트레이트를 선택할 수 있습니다.

BEEP ON/OFF

- ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 원하는 BEEP모드를 설정하세요.
- BEEP ON : 버튼을 누를 때마다 비프음이 납니다.
- BEEP OFF : 버튼을 눌러도 비프음이 나지 않습니다.

DEFAULT VOLUNE

- ⊖, ⊕ 버튼을 이용하여 디폴트 볼륨값을 설정하세요.
- 디폴트 볼륨은 0~40까지 설정이 가능하며, 설정값 이상으로 볼륨을 조절했다가 전원을 다시 켜면 설정된 볼륨크기로 음악이 재생됩니다.
- 설정값 이내의 볼륨상태에서 전원을 다시 켜면 전에 듣던 볼륨크기로 음악이 재생됩니다.

시간 설정하기

메뉴의 SETTING에서 TIME CONTROL을 선택하세요.

INTRO TIME

● ⊖,⊕ 버튼을 이용하여 INTRO 재생 시간을 설정하세요.

● INTRO 재생 시간은 10~50초까지 설정 가능하며, 모든 트랙의 앞부분이 설정된 시간동안 재생됩니다.

POWER OFF TIME

● ⊖,⊕ 버튼을 전원 꺼짐시간을 설정하세요.

● 3초~180초로 설정이 가능하며, 재생을 정지 시킨 후 별도의 버튼 입력이 없으면 설정된 시간 후 자동으로 전원이 꺼집니다.

● No Power Off 설정시에는 정지 상태에서도 전원이 꺼지지 않습니다.

SLEEP TIME

● ⊖,⊕ 버튼을 이용하여 취침 예약 시간을 설정하세요.

● 취침 예약 시간은 3~180분까지 설정이 가능하며, 설정된 시간이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.

참 고

● 자동으로 전원이 꺼졌을 경우 전원스위치를 OFF로 내린 후 다시 ON으로 올려야 전원이 켜집니다.

FM 주파수 단위 설정하기

FM 모드에서 이동할 수 있는 주파수 단위를 설정할 수 있습니다.

1 메뉴의 SETTING에서 FM STEP을 선택하세요.

2 ⊖,⊕ 100KHz, 50KHz 중에서 원하는 FM STEP으로 이동 후, MENU 버튼으로 선택하세요.

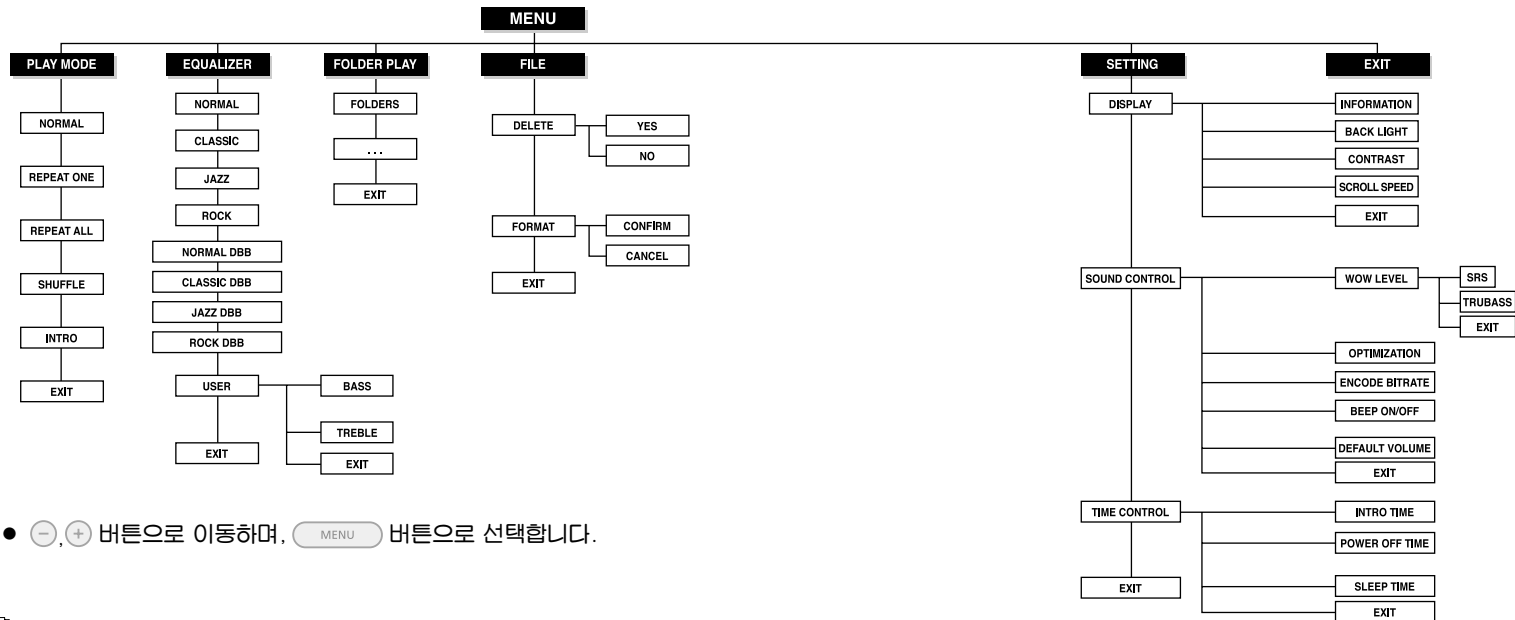
참 고

● 국내에서 사용하실 때는 100kHz로 설정 바랍니다.

MENU 일람표

MENU

- ⊖, ⊕ 버튼으로 이동하며, MENU 버튼으로 선택합니다.

부록편

yepp이 이상하다구요?

소프트웨어가 작동하지 않아요.

- 권장 PC환경을 참조하세요.

동작을 하지 않고 화면 표시창에 아무런 표시가 없어요

- 건전지 용량을 확인하세요.
- 건전지의 ⊕, ⊖극을 확인하세요.

재생버튼을 눌러도 음악이 들리지 않아요.

- 현재 선택한 모드가 음악 모드인지 확인하세요.
- 메모리에 MP3, WMA파일이 저장되어 있는지 확인하세요.
- HOLD 버튼이 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.
- 녹음 중인지 확인해 보세요.

파일을 다운로드할 수 없어요.

- 건전지 용량을 확인하세요.
  건전지를 넣고 전원을 켠 후 컴퓨터에 연결하세요.
- 컴퓨터상에 드라이버가 제대로 설치되어 있는지 확인해 주세요.
- 컴퓨터와 yepp간의 USB연결을 확인해 보세요.

백라이트가 안 켜져요.

- 백라이트 설정 상태를 확인해 보세요.
- 건전지의 잔류 전압이 낮은 경우, 더 오래 재생하기 위해
  자동으로 백라이트가 켜지지 않게 되어 있습니다.

yepp의 버튼을 눌러도 작동하지 않아요.

- 잠금스위치가 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.

yepp이 꺼져요.

- 정지상태에서는 설정에 따라 전원이 자동으로 차단됩니다.
- 저장된 곡이 있는지 확인해 보세요.

재생 중 재생시간 표시가 이상해요.

- VBR(Variable Bit Rate)파일 재생시에 "VBR"이라는 메세지가 표시됩니다.

LCD창이 어두워요.

- Contrast를 확인해 보세요.

전원스위치가 ON인데 동작이 되지 않아요.

- 전원스위치를 OFF로 내렸다가 다시 ON으로 올려보세요.

재생중 화면에 이상한 문자가 표시되요.

- 다운로드 리스트 창에서 알맞은 폰트로 폰트설정을 변경하세요.

제품규격

모델	YP-780
내장메모리 용량	1GB(YP-780 Z)/512MB(YP-780 X)/256MB(YP-780 V)/128MB(YP-780 H)
전압	1.5V×2 (AAA/LR03 알카라인 건전지)
연속 재생 시간	동작시간 최대 20시간 (알카라인 건전지, MP3 128Kbps, VOL.30기준)
크기(W×H×D)/무게	45×73×17.5mm/45g (건전지 제외)
케이스	알루미늄/플라스틱
잡음비	80dB with 20KHz LPF
이어폰 출력	6mW(최대 10mW)/CH (16Ω)
출력 주파수 범위	20Hz~20KHz
온도 특성	-5 ~ +35℃(23~95°F)
FM 주파수	87.5 ~ 108.0 MHz
FM 신호대 잡음비	45dB
FM 의율	1%
FM 실용감도	10dB
파일 지원	MPEG1/2/2.5 Layer3(8Kbps ~ 320Kbps, 8KHz ~ 48KHz) WMA (64Kbps ~ 192Kbps, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz)

본 사용설명서상의 내용은 성능향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

B급기기 (가정용 정보통신기기)
이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

인증자의 상호: 블루텍 주식회사
제조자: 에스캠/에스엠
제조국가: 대한민국

제 품 보 증 서

제 품 명	Digital Audio Player	모 델 명	YP-780
구 입 일	년 월 일	SERIAL. NO.	
구입대리점		판매금액	

* yepp의 제품보증기간은 1년, 부품 보유년한은 5년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정(**재정경제부 고시 제2000-21호**)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- **서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.**
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

무상서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형			보상내역	
			품질보증기간이내	품질보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 구입가환급	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환	해당없음
	제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생		구입가 환급	
	교환불가능시			
	수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각한 금액 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액 감가상각 후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	유상수리 금액 후 감가상각 적용 제품교환
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어주세요.** (수리가 불가능한 경우, 별도 기준에 준함)

1)기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다. (수리가 불가능한 경우 기준에 준함)

항목	요금
● 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ● 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ● 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시 ● 제품내부에 먼지 세척 및 이물제거시	2회부터 유료 1회 무상
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ● 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ● 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ● 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유상

2) 소비자 과실로 고장난 경우
- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- **삼성전자 (주) 서비스위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시**

3) 그 밖의 경우
- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

- 이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.